感動をデザインします
TWINBIRD

pdf版

2電源式コンパクト
電子保冷保温ボックス
デュオカーゴ Si

OR-C638
取扱説明書

■この取扱説明書をよく読んでから使用してください。
不適切な取扱いは事故につながります。
■この取扱説明書は必ず保管してください。

●もくじ

この製品は保冷・保温専用です。製品をあらかじめ運転し、庫内を冷やして(温めて)から、あらかじめ冷やしておいた(温めておいた)ものを入れてください。
この製品で冷やす(温める)場合は時間がかかります。

RX0403B

ご使用上のご注意

※このコンテンツはWeb上で使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書とは同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツに保証書は掲載しておりません。

※この資料並びにコンテンツに記載されている内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様等は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

警 告

禁 止

子供だけで使わせないでください。幼児が近くにいる場合はご注意ください。

やけど・感電・けがをする恐れがあります。

禁 止

やけどに注意してください。保温時は庫内の金属部に触れないでください。

庫内温度が高温（約60℃）になります。

水場での使用禁止

水につけたり、水をかけたりしないでください。又、湿気の多い所や雨のかかる所には置かないでください。

ショート・感電の恐れがあります。

禁 止

引火しやすいものはいれないでください。

爆発する危険があります。

禁 止

医薬品や学術試料は入れないでください。

温度管理の厳しいものは保存できません。

分解禁止

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

強 制

自動車に載せられる際は、座席で使用しないでください。

座席に製品を置いた場合、急ブレーキ等の反動で落下や飛び跳ねることがあり危険です。ラゲッジスペースや後部座席の足元など安全な場所に置いてください。

強 制

電源プラグにほこりが付着している場合は、よく拭いてください。

火災の原因になります。

プラグを抜く

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。またぬれた手で抜き差しはしないでください。

火災の原因になります。

注 意

禁 止

ドライアイスは使用しないでください。

故障の原因になります。

禁 止

周囲温度が15℃以下になるときはビン類などを入れて保冷しないでください。（特に強冷時）

中身が凍って割れてけがをすることがあります。

禁 止

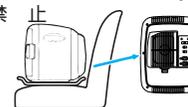
吸気口、排気口をふさがないでください。

故障の原因になります。

禁 止

吸気口、排気口へ異物を差し込まないでください。

感電事故や故障の原因になります。

禁 止

電子部品を内蔵しているため強い衝撃を与えないでください。

故障の原因になります。

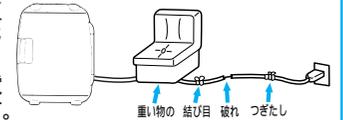
禁 止

24V車では使用しないでください。

発火や故障の原因になります。

禁 止

電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重いものをのせたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

禁 止

家庭用電源で使用のときは交流100V以外では使用しないでください。

発火や故障の原因になります。

禁 止

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

感電・ショート・発火の原因になります。

禁 止

夏場、閉めきった車内やトランクの中など高温になる場所に置かないでくださ

故障の原因になります。

強 制

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

感電や漏電火災の原因になります。

プラグを抜く

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。

感電やショートして発火することがあります。

各部の名称とはたらき

ドアの開けかた
左奥を手前に引きます。

トレイ
図のようにトレイの上に本体を置いてお使いください。

操作パネル部

- **緑ランプ** 保冷時に緑色で点灯します。
- **赤ランプ** 保温時に赤色で点灯します。
- **運転スイッチ** 保冷・切・保温を切り替えます。
- **標準・強冷切り替えスイッチ** 標準・強冷を切り替えます。
- **電源切り替えスイッチ** 使用する電源により切り替えます。

付　属　品

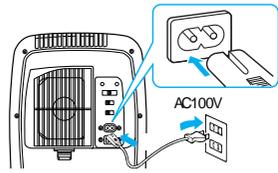
ACl電源コード…1　DC電源コード…1　トレイ…1

使いかた

1.電源コードを接続し、操作パネルのスイッチをセットします。

●電源は必ず AC100Vまたは DC12Vをご使用ください。
●電源コードの抜き差しは、運転スイッチが「切」の位置でおこなってください。

家庭用電源（AC100V）の場合

①本体に ACプラグを接続します。
②コンセントに電源プラグを差し込みます。

③電源切り替えスイッチを AC側にします。
④運転スイッチを冷（保冷）または温（保温）に合わせます。
⑤保冷の場合は標準・強冷切り替えスイッチを合わせます。

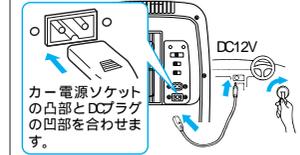
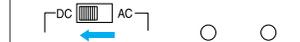
●保冷（標準）の場合

●保温の場合

※標準・強冷切り替えスイッチはどちらの位置でもかまいません。

カー電源（DC12V）の場合

①車のエンジンをかけます。
②本体に DCプラグを接続します。
③シガレットソケットに電源プラグを差し込みます。

カー電源ソケットの凸部と DCプラグの凹部を合わせます。

④電源切り替えスイッチを DC側にします。
⑤運転スイッチを冷（保冷）または温（保温）に合わせます。
⑥冷（保冷）の場合は標準・強冷切り替えスイッチを合わせます。

●保冷（標準）の場合　●保温の場合

※標準・強冷切り替えスイッチはどちらの位置でもかまいません。

2.保冷、保温したいものを庫内に入れます。

●ドアは確実に閉めてください。
本製品は、高さが 215㎜以内の 500mlペットボトルをたてたまま収納することができます。それ以上のものは、立てたままでは収納できません。保温運転の際はペットボトルを入れないでください。変形または破損の恐れがあります。

215㎜まで

⚠注意
テレビ・ラジオおよびアンテナ線の近くには設置しないでください。映像や音声にノイズが入ることがあります。

⚠注　意

- （強制）DCプラグは凸凹があります。カー電源ソケット部の凸部と DC電源コードの凹部を合わせて、差し込んでください。上下を逆に差し込むと故障の原因になります。
- （強制）カー電源で使用のときは、エンジンを止める前に電源プラグを抜いてください。エンジンを切っても、電源の切れない車種があります。電源プラグを接続状態で放置するとバッテリーがあがります。
- （強制）DCプラグは奥まできちんと差し込んでください。きちんと差し込まないと DCプラグが過熱します。故障や破損の原因になります。
- （強制）カー電源で使用するときは、必ずDCプラグに接続してください。「タコ足配線」にすると、ショートしたり、バッテリーの容量超過による過熱などで、火災になることがあります。故障や破損の原因になります。
- （強制）壁際でお使いのときは、壁面から 10㎝以上離してお使いください。
- （強制）保冷と保温の切り替えは、約1時間以上経過後に行ってください。
- （強制）使用しないときは庫内の貯蔵物を全部取り出し、水分や汚れをふきとって庫内を清潔に保ってください。

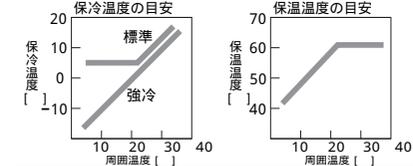
食品を入れるときは（強制）

1 水気や汚れはふき取ってください。
2 臭い移りや乾燥しやすい食品は密閉してください。
　●密閉容器をお使いになるときは、耐熱温度が 80℃以上のものをご使用ください。
3 貯蔵したいものと庫内温度に温度差がある時は、冷やしたり、温めるのに時間がかかります。　● 60℃以上のものは入れないでください。
4 適当なすき間をあけてください。
　●詰めこみすぎは冷気（熱気）の流れを悪くして、性能が発揮できません。

貯蔵できないもの（禁止）

●アイスクリームや冷凍食品　●生鮮食品の長期保存　●医薬品や学術資料など

温度の目安

運転を開始してから、目安の温度になるまでに、庫内になにも入れない場合で約 3 時間かかります。 貯蔵物の量によっては、 それ以上の時間がかかることがあります。

●左図の温度は、庫内になにも入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内ほぼ中央の温度です。なお、ドアの開閉、貯蔵物の量、入れ方などにより変わることがあります。

強・弱冷の目安

●周囲温度が 25℃のとき、強冷では約 5℃、標準では約 7℃に冷やす能力があります。
●周囲温度が約 23℃以下のときは標準で十分に冷えます。標準でお使いください。
●標準のときは冷えすぎ防止機能が働きます。貯蔵物が凍りにくく、庫内に霜がつきにくくなります。
●常温のものを早めに冷やしたいときや、周囲温度が約 25℃をこえるときは強冷にすると効果的です。

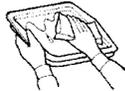
お手入れ

1.運転スイッチを「 切 」にして電源コードを抜いてください。
2.庫内の貯蔵物を全部取り出してください。
3.保温で使ったあとは、庫内がさめてからお手入れしてください。

本体のお手入れ

水で薄めた食器用洗剤に、やわらかい布を浸してよく絞り、本体をふきます。

●本体の丸洗いは絶対にしないでください。
●薄めた食器用洗剤以外でふかないでください。

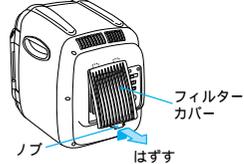
トレイのお手入れ

水洗いをして水分をよくふき取ります。

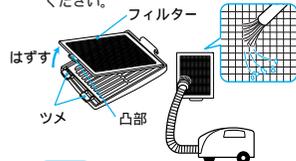
●熱湯（ 60℃以上）は使わないでください。

吸気口・排気口のお手入れ

本製品の吸気口には、内部へのほこりの侵入を防ぐため、着脱式のフィルターがついています。 1ヶ月に一度は、フィルターを取りはずし、掃除機などでほこりを取り除いてください。ほこりが付着しますと、放熱が悪くなり保冷機能が低下します。

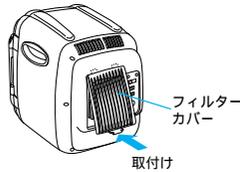
1.フィルターのはずしかた

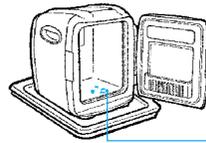
①フィルターカバー下側のノブを押しながら、矢印の方向に引いてフィルターカバーをはずします。

②フィルターカバーからフィルターを取りはずし、フィルターの清掃をしてください。

●落ちにくいときはブラシ等をご使用ください。

2.フィルターの取付けかた

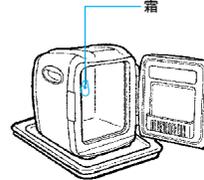
①フィルターをフィルターカバーに取付けます。下図のようにフィルターの凸部がフィルターカバーのツメ側になるようにしてフィルターを押し込みます。

フィルター
取付け
ツメ
凸部

②フィルターカバーを後本体に取付けます。フィルターカバー上側のツメを本体にはめ込み、フィルターカバーを後本体に押して取付けます。

⚠注意
フィルターとフィルターカバーは必ず本体に取付けてお使いください。
故障の原因になります。

結露水の処理

保冷時に、結露水が発生することがあります。
水分が本体に付着したり庫内から流れでたときは早めにふき取ってください。
●水にぬれて困るものは容器やポリ袋に入れてください。

霜取り

庫内に白く霜がついた場合は、次の方法で取り除いてください。
①貯蔵物を全部取り出してください。
②本体をトレイの中央に置いてください。
③運転スイッチを「 切 」にしてください。
④ドアを開けて数時間放置してください。トレイと容器内に、とけた水が流れでますのできれいにふき取ってください。

霜取りは必ず水平な場所でおこなってください。

霜

こんなときは

こんなときは？	調べるところ		処　　置
電源が入らない	電源コードのプラグがゆるんだり、はずれたりしていませんか？		確実に接続してください。
	家庭用電源	電源切り替えスイッチが「DC」になっていませんか?	「AC」にしてください。
	カー電源	電源切り替えスイッチが「AC」になっていませんか?	「DC」にしてください。
		車のヒューズが切れていませんか?	ヒューズをかえてください。
保冷・保温に時間がかかる	庫内に品物を入れすぎていませんか?		品物を減らしてください。
	ドアはしまっていますか？		確実に閉めてください。
	吸気口･排気口をふさいでいませんか?		ふさいだものを取り除いてください。
	ドアの開閉が多すぎませんか？		ドアの開閉を極力減らしてください。
よく冷えない	日のあたる所やストーブの近くで使っていませんか？		場所を移動してください。
	フィルターが汚れていませんか？		フィルターのお手入れをしてください。

アフターサービス

1.保証書

●別紙に添付しています。
●保証書は「お買い上げ日と販売店名の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
●保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間

お買い上げ日から 1年間です。

3.修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときは電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または当社「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。商品に保証書を添えてお買い上げの販売店か当社「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店か当社「お客様サービス係」にご相談ください。

4.補修用性能部品の最低保有期間

●この 2電源式コンパクト電子冷温ボックスの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後 6年です。
●性能部品とはその商品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてご不明の場合

当社「お客様サービス係」にお問い合わせください。

お客様サービス係
（フリーダイヤル）0120‒33‒7455
FAX　（0256）93‒1077
お電話承り時間: 平日（月曜～金曜）午前9時～午後5時
〒959-0292　新潟県西蒲原郡吉田町大字西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕　様

項目		仕様
使　用　電　源		DC12V
		AC100V
消　費　電　力		DC12V　42W（3.5A）
		AC100V　55W
保　冷　温　度		5℃±3℃（周囲温度 25℃、強冷モード）
保　温　温　度		60℃±6℃（周囲温度 23℃）
使用温度範囲		5～40℃
コ　ー　ド	DC電源コード	2.8m
	AC電源コード	2m
製品寸法（約）		幅 235×奥行 305×高さ 300mm
有効内容積（約）		5.5リットル
付　属　品		AC電源コード…1　DC電源コード…1　トレイ…1